

Absolicon vinner E-prize – näringslivets energipris

Absolicon vinner E-Prize - Sveriges ledande energipris för näringslivet - i kategorin "förnybar energi". Absolicon tilldelas priset för sin koncentrerande solfångare T160 som med solljus producerar värme och ånga till fjärrvärmenät och industriella processer.

E-Prize belönar svenska företag med de mest innovativa lösningarna för klimatvänlig energiförsörjning och hållbara transporter i framtiden. Absolicons patenterade och certifierade lösning bestående av koncentrerande solfångare som producerar värme och ånga för fjärrvärmenät samt för att driva processer i industrier som tillverkar mat, mediciner eller kläder. Solfångaren följer solen under dagen och omvandlar solljuset till 160 graders varmvatten eller trycksatt ånga.

- Att vinna E-Prize stärker vårt budskap – värme utgör hälften av den globala energiförbrukningen och med en hållbar värmeförsörjning följer enorma klimatbesparingar. Dessutom är solvärme betydligt billigare än elektrifiering. Jag är väldigt stolt över att bli nominerad tillsammans med Exeger och Minesto, som jag har följt länge och känner en stor respekt för, säger Absolicons VD Joakim Byström.

EON, som grundade priset för tolv år sedan, står bakom E-Prize i samarbete med Dagens Industri och Aktuell Hållbarhet. EON är också ett av företagen som kan använda sig av tekniken som nu belönas.

- Istället för att elda bränsle på midsommar när solen skiner som bäst kan fjärrvärmen ta vara på och använda solvärmen. Ett företag som EON kan spara bränsle till vintern och använda solvärme i fjärrvärmenäten på sommaren, förklarar Joakim Byström.

Absolicon uppför just nu ett solvärmefält för fjärrvärme i Hämösand och planerar flera pilotanläggningar för industriell solvärme i länder som Saudiarabien och Mocambique. Absolicon är även officiell leverantör av solvärme till svenska paviljongen vid Världsutställningen Expo 2020 i Dubai.

E-Prize startades för 12 år sedan och 2020 års pris delades ut på Aktuell Hållbarhets och Dagens Industris stora konferens Hållbart Näringsliv i Stockholm den 18 november.

Absolicons koncentrerande solfångare T160 har världens högsta uppmätta optiska effektivitet för ett litet paraboliskt tråg och var den första i sitt slag att certifieras med Solar Keymark.

Joakim Byström vd Absolicon Solar Collector AB

E-post: joakim@absolicon.com
tel: 0611-35 08 00

Pressbilder: <http://www.absolicon.se/nyheter/pressbilder/>

Absolicon är ett börsnoterat svenskt solenergiföretag, specialiserat på koncentrerad solvärme. Solfångaren T160 arbetar upp till 160°C och har den högsta optiska verkningsgraden som någonsin uppmäts för ett kommersiellt tillgängligt litet paraboliskt tråg. Absolicon har uppnått banbrytande prestanda och levererat en första produktionslina till den kinesiska provinsen Sichuan och byggt en robotiserad produktionslina i Sverige för demonstration för intresserade kunder och för egen tillverkning av solfångare. Varje produktionslina har kapacitet att producera en solfångare var sjätte minut, 50 MWp(th) årligen. Företaget kombinerar solenergiforskning med försäljning av solfångarfält till industrier som behöver hetta och ånga samt kompletta robotiserade produktionslinor för T160.